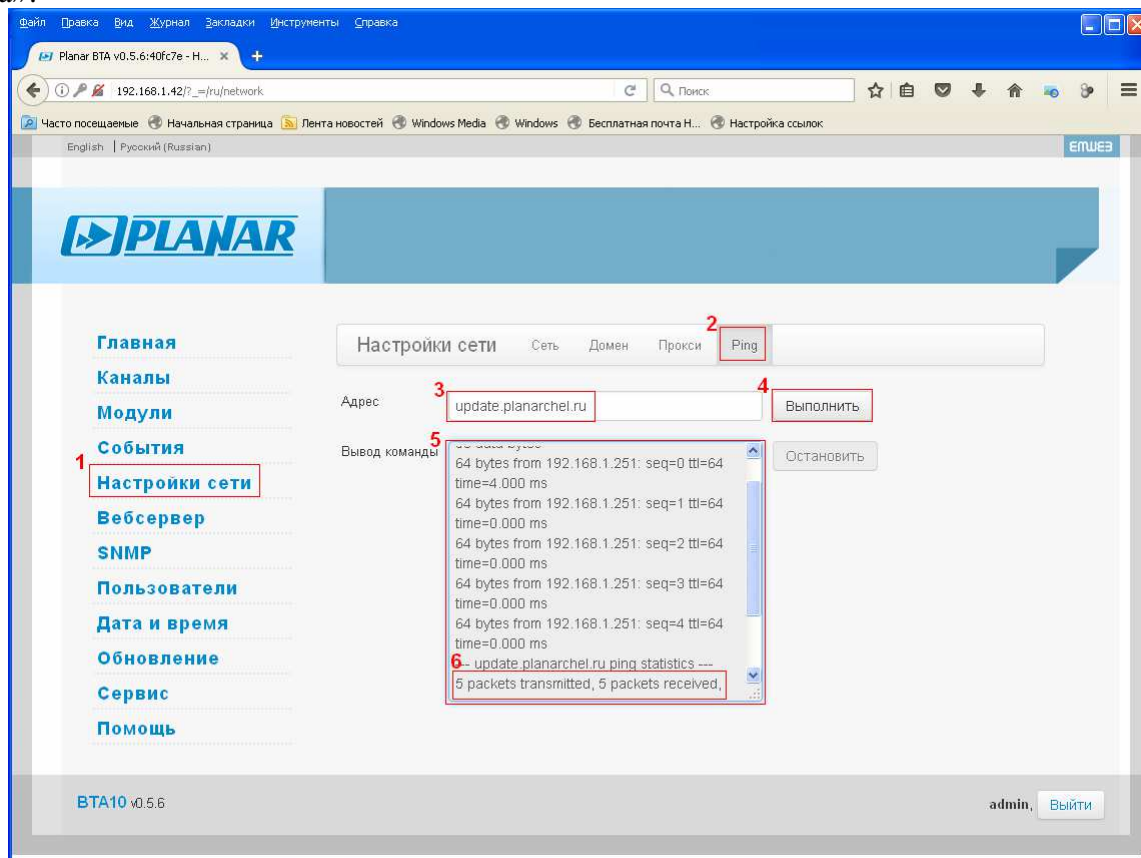


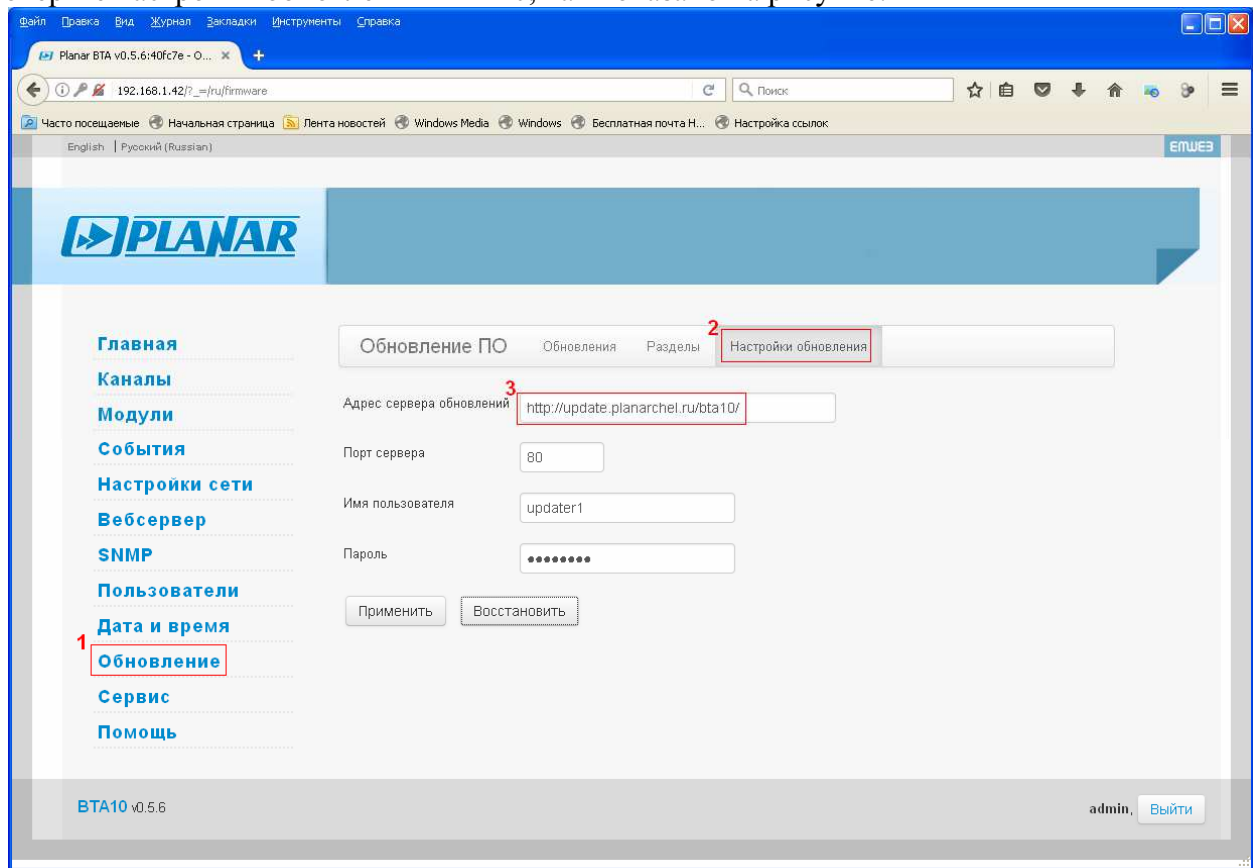
1. Если вы ещё не выполняли обновление ПО, или есть подозрения, что в точке установки ВТА10 отсутствует доступ ко всемирной сети, то выполните проверку доступности сервера обновлений «Планара»:



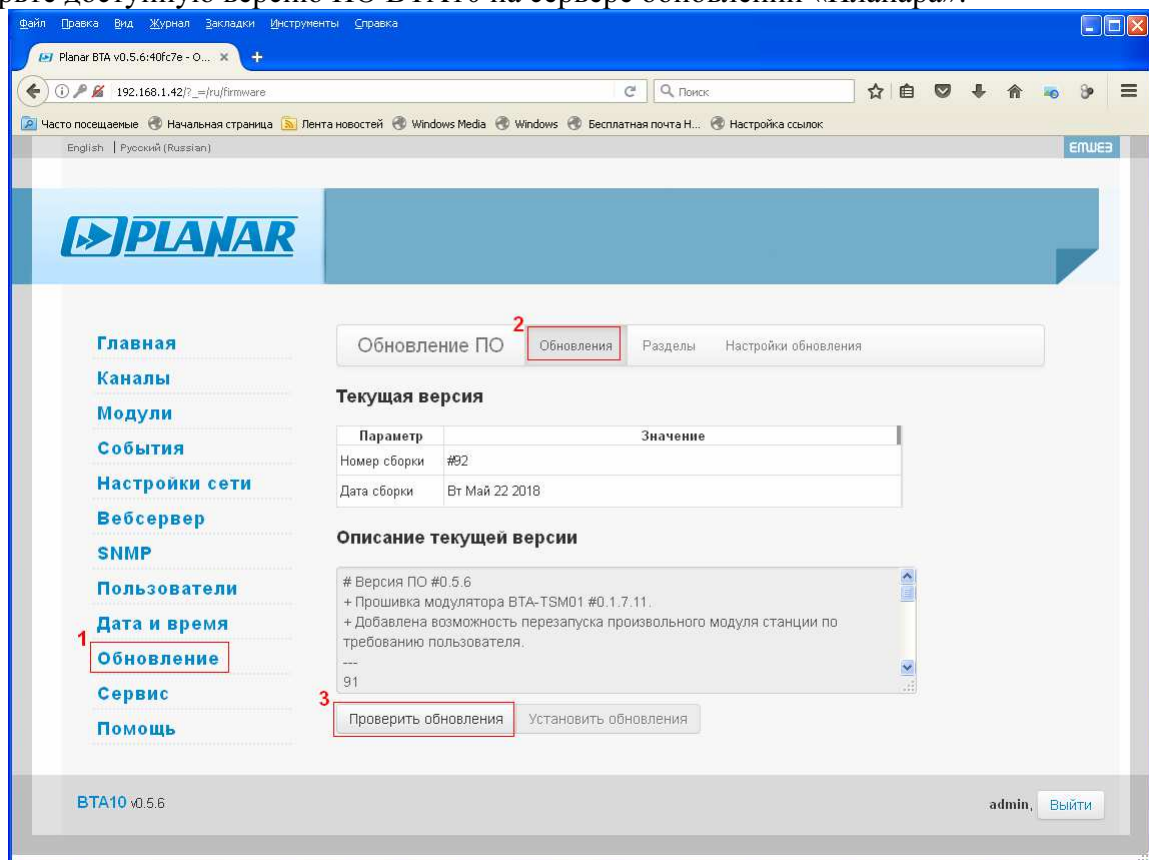
Если проверка («ping») прошла успешно, то внизу поля «Вывод команды» вы увидите сообщение «5 packets transmitted, 5 packets received, 0% packet loss».

Если сообщение будет вида «bad address 'update.planarchel.ru'» или «5 packets transmitted, 0 packets received, 100% packet loss», значит есть проблемы либо в настройках сети ВТА10, либо в настройках выхода в глобальную сеть из вашей локальной сети.

## 2. Проверьте настройки обновления ВТА10, как показано на рисунке:



## 3. Проверьте доступную версию ПО ВТА10 на сервере обновлений «Планара»:



4. Проверка должна завершиться так, как показано на рисунке ниже, то есть должна отобразиться информация о доступной версии:

192.168.1.42/?\_=[ru]firmware

Доступно обновление.

Обновление ПО Обновления Разделы Настройки обновления

### Текущая версия

Параметр	Значение
Номер сборки	#92
Дата сборки	Вт Май 22 2018

### Описание текущей версии

# Версия ПО #0.5.6  
+ Прошивка модулятора BTA-TSM01 #0.1.7.11.  
+ Добавлена возможность перезапуска произвольного модуля станции по требованию пользователя.  
...  
91

### Доступная версия

Параметр	Значение
Номер сборки	#92
Дата сборки	Вт Май 22 2018

### Описание доступной версии

# Версия ПО #0.5.6  
+ Прошивка модулятора BTA-TSM01 #0.1.7.11.  
+ Добавлена возможность сканирования и декодирования программ без таблицы SDT.  
+ Добавлена возможность перезапуска произвольного модуля станции по требованию пользователя.

Проверить обновления Установить обновления

Показать

```
2018-05-23 13:35:07: BTA10 update client launch
2018-05-23 13:35:08: Using server 'http://update.planar.chel.ru/bta10/92M1/'
```

## 5. Запустите загрузку и установку обновления:

Сервис

Помощь

# Версия ПО #0.5.6  
+ Прошивка модулятора BTA-TSM01 #0.1.7.11.  
+ Добавлена возможность перезапуска произвольного модуля станции по требованию пользователя.  
---  
91

**Доступная версия**

Параметр	Значение
Номер сборки	#92
Дата сборки	Вт Май 22 2018

**Описание доступной версии**

# Версия ПО #0.5.6  
+ Прошивка модулятора BTA-TSM01 #0.1.7.11.  
+ Добавлена возможность сканирования и декодирования программ без таблицы SDT.  
+ Добавлена возможность перезапуска произвольного модуля станции по требованию пользователя.

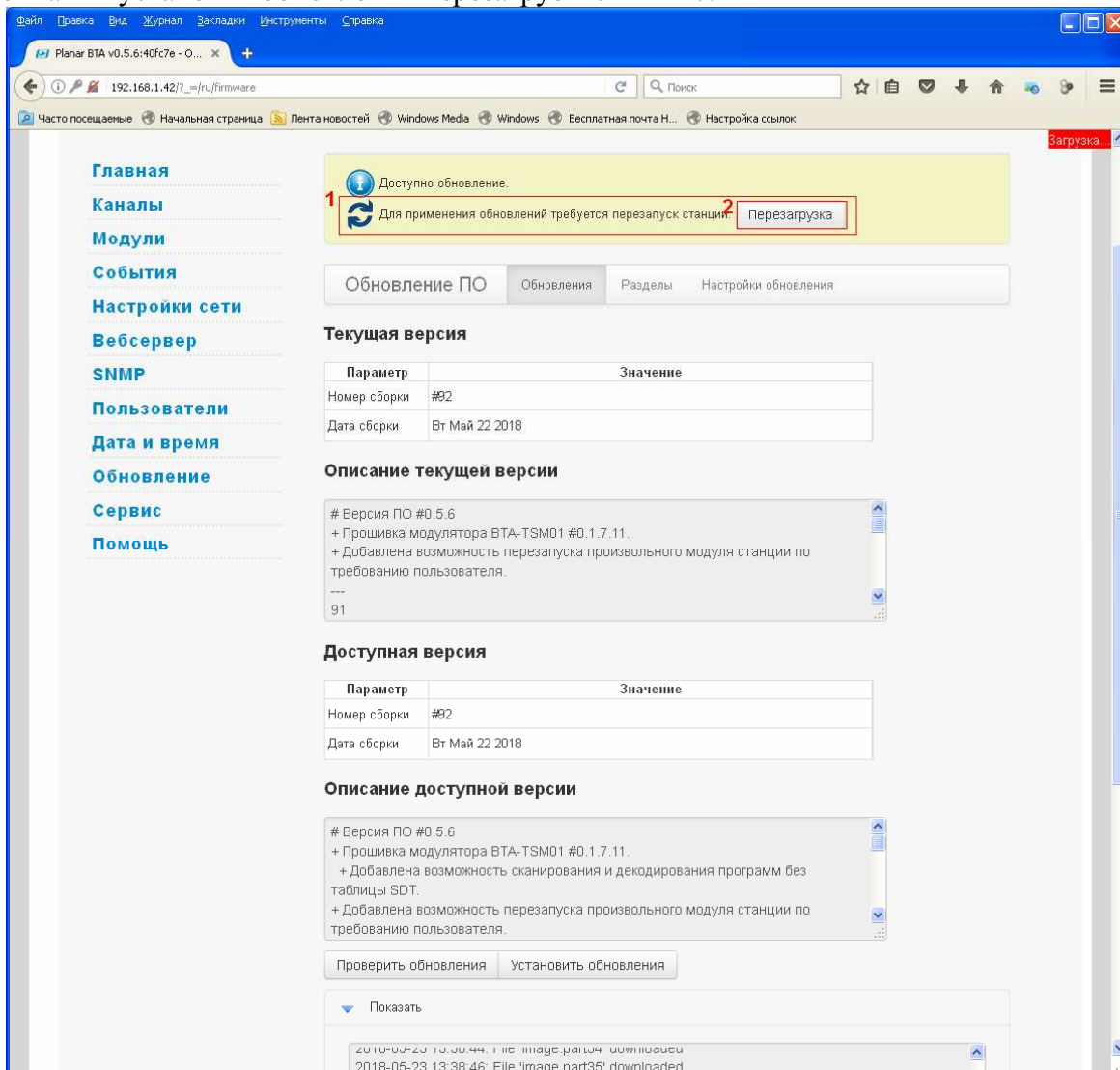
1 Проверить обновления Установить обновления 16 %

2 Показать

3

```
2018-05-23 13:37:17: BTA10 update client launch
2018-05-23 13:37:18: Using server 'http://update.planar.chel.ru/bta10/92/v1/'
2018-05-23 13:37:18: Start parsing 'update.list'
2018-05-23 13:37:18: Image CRC for system 1 partition 0 matches, but setting 'Update.Force'=1
2018-05-23 13:37:21: File 'ulmage' downloaded
2018-05-23 13:37:23: Image written to system 1 partition 0, CRC is
'eccc37f23cc93cb59f437be1679b642fa'
2018-05-23 13:37:26: File 'image.part0' downloaded
2018-05-23 13:37:29: File 'image.part1' downloaded
2018-05-23 13:37:32: File 'image.part2' downloaded
2018-05-23 13:37:34: File 'image.part3' downloaded
2018-05-23 13:37:36: File 'image.part4' downloaded
2018-05-23 13:37:39: File 'image.part5' downloaded
```

## 6. По окончании установки обновления перезагрузите ВТА10:



7. После перезагрузки станции, когда светодиод на передней панели будет мигать зеленым (это означает, что идёт загрузка программы) войдите в веб-интерфейс ВТА10 и подтвердите работоспособность новой программы:

English | Русский (Russian) EN/RU

# PLANAR

- Главная
- Каналы
- Модули
- События
- Настройки сети
- Вебсервер
- SNMP
- Пользователи
- Дата и время
- Обновление
- Сервис
- Помощь

Требуется подтверждение успешности применения обновлений. Для выполнения данной операции осталось 57:55. При неподтверждении успешности обновления станция будет перезагружена для использования предыдущей версии программного обеспечения. Подтвердить Отказаться

**1**

**Добро пожаловать!**

Станция:  
Местонахождение:  
Контакты:

**Каналы приёма (DVB-C/T/T2)**

#	Система	Частота	Тип	Статус	Включён
1	24	498.00 МГц	DVB-T2	Захвачен	Да
2	40	626.00 МГц	DVB-T2	Захвачен	Да

**Программы**

#	Система	Сдвиг	Несущая	Система	Уровень	Программа	Включён
1	---	---	---	---	---	---	Проверка
2	---	---	---	---	---	---	Проверка
3	---	---	---	---	---	---	Проверка
4	---	---	---	---	---	---	Проверка